BATUHAN BERK BAŞOĞLU

MONTRÉAL, QC, H3G 2A9

438-596-3135 | batuhan@basoglu.ca | batuhan.basoglu.ca/fr |

www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/fr

RÉSUMÉ

Développeur de Logiciels / Spécialiste en Cybersécurité motivé avec une expertise dans le développement, la conception et la cybersécurité de sites web et d'applications. Compétent dans la sécurisation de sites web et d'applications grâce aux meilleures pratiques, aux tests de vulnérabilité et à l'atténuation des menaces. Maîtrise de divers langages de programmation, cadres et outils, en mettant l'accent sur la création de solutions sécurisées et évolutives. Soucieux du détail et apte à résoudre des défis techniques et de sécurité complexes. De plus, une spécialisation secondaire en génie minier est mise à profit pour appliquer l'expertise technique, l'innovation technologique et les améliorations dans l'industrie de l'extraction des ressources.

COMPÉTENCES

- Connaissances logicielles: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js, Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, SOAP, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS, XML, SQL, MySQL, Microsoft SQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Tortoise SVN, Docker, MATLAB, VHDL, ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin, Microsoft Office.
- Connaissances matérielles: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Systèmes embarqués, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Capacité à utiliser les programmes Adobe : After Effects, Photoshop et Premiere Pro.
- Excellentes compétences en communication orale et écrite; esprit scientifique et critique; leadership; travail d'équipe; intelligence culturelle et gestion du temps.
- Résolution de problèmes; élaboration de stratégies ; négociation et travail sous pression.
- Langues: Français (Avancé), Anglais (Avancé), Espagnol (Intermédiaire) et Turc (Avancé)

EXPÉRIENCE

DÉVELOPPEUR .NET

Osmose, Montréal, Canada 12/2024 – Present

Documenter, identifier et résoudre les bugs du projet Gamma en fonction des besoins du client. En outre, développer de nouvelles fonctionnalités pour répondre aux demandes des clients et assurer une intégration transparente du projet Gamma avec les systèmes Osmose. Le projet Gamma est construit à l'aide de .NET, ASP.NET, C#, JavaScript, IIS, HTML, CSS, XML, SOAP, SQL, Microsoft SQL et Tortoise SVN. J'ai modifié les fichiers de configuration, étudié et documenté le code source de GAMMA, y compris les vulnérabilités et les mises à jour du système, étudié Geoserver, Microsoft SQL Server et Cerberus FTP et collaboré avec d'autres équipes, notamment le responsable informatique, le chef de projet et l'analyste de données.

DÉVELOPPEUR FULL STACK

07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montréal, Canada

- Résolution de bugs et implémentation de nouvelles fonctionnalités pour le site web RPM Eco dans le cadre d'un contrat avec RPM Eco en utilisant C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, Typescript, Next.js, React, SQL, MySQL et Microsoft Azure. Création de nouvelles pages en développement full-stack, correction de bugs et implémentation de nouvelles fonctionnalités dans le back-end, notamment la réparation des fonctionnalités non fonctionnelles et la résolution des problèmes d'interface utilisateur tels que la traduction, l'alignement et l'esthétique dans le front-end.
- Amélioration du site web de VIA Rail en corrigeant les bugs, en améliorant les traductions et en mettant à jour les fonctionnalités dans le cadre d'un contrat avec IBM en utilisant C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node,js, Angular et Microsoft Azure. Correction de problèmes d'interface utilisateur, notamment de traduction, d'alignement et d'esthétique, dans le front-end. De plus, amélioration des fonctionnalités back-end en corrigeant les méthodes non fonctionnelles, en mettant à jour les bibliothèques, en corrigeant les erreurs CAPTCHA et mettre en œuvre de nouvelles fonctionnalités, telles qu'une politique de mot de passe plus stricte.

DÉVELOPPEUR WEB 01/2021 - 04/2021

Complexe Immobilier Kargı, Bodrum, Türkiye

• Création d'un site web publicitaire pour le complexe immobilier Kargi en utilisant HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, Node, js et Angular, recevant d'excellents retours de l'employeur.

STAGIAIRE D'ARCHITECTE

06/2016 - 07/2016

Atelye70, Istanbul, Türkiye

• Acquis une expérience avec AutoCAD et appris les principes fondamentaux de la conception architecturale.

ÉDUCATION

MAÎTRISE EN INGÉNIERIE, Génie Minier

01/2025 - Present

Université McGill, Génie Minier et des Matériaux, Montréal, Canada

• Compétences combinées en ingénierie minière et en génie informatique, axées sur l'intégration de la technologie et de l'innovation au sein de l'industrie de l'extraction des ressources.

CERTIFICAT D'ETUDE SUPÉRIÉUR, Cybersécurité

08/2024 - Présent

Université McGill, Études de l'information, Montréal, Canada

• Recommandé par un ancien manager et professeur pour son expertise exceptionnelle en développement de logiciels.

BACCALAURÉAT EN SCIENCES APPLIQUÉES, Génie Informatique, Immersion Français

09/2017 - 06/2021

Université d'Ottawa, Faculté de génie, Ottawa, Canada

• Boursier de la bourse d'études en français de l'Université d'Ottawa à temps plein.

BÉNÉVOLAT

•	Membre du Comité d'Innovation en La Société des Étudiants Diplômés	09/2024 - Present
•	Bénévole en Festivals : Convention de Salsa de Montréal, Jeux Écossais de Montréal, MUTEK	05/2024 - 08/2024
•	Bénévole en Association du Modèle des Nations Unies de l'Université d'Ottawa.	09/2019 - 05/2020
•	Bénévole en Club Rotaract d'Ottawa	09/2018 - 05/2019

RÉALISATION

Boursier de la bourse d'admission à l'excellence académique de l'Université d'Ottawa.

09/2017

INTÉRÊTS

- Sports : Golf semi-professionnel, équitation, danse latin & swing, fitness, randonner et grimper.
- Art : théâtre d'acte sur scène, improvisation.